

ПРОГРАММА

26 апреля, среда



9:00. Открытие конференции

Секция пленарных докладов

9:10. Тищенко П.Я., Барабанщиков Ю.А., Ивин В.В., Михайлик П.Ю., Семкин Т.А., Стунжас П.А., Тищенко П.П. Гипоксия вод Дальневосточного морского заповедника.

09:35. Зуенко Ю.И., Нуждин В.В., Вдовин А.Н. Влияние изменений океанологических условий в районе воспроизводства на состояние популяции минтая залива Петра Великого.

10:00. Челомин В.П. Генотоксичность - новый биохимический критерий в оценке качества морской среды.

10:25. Навроцкий В.В., Павлова Е.П., Храпченков Ф.Ф. О механизмах взаимодействия вод шельфа и открытого моря

10:50. Перерыв, групповое фото

Секция пленарных докладов (продолжение)

11:10. Изосов Л.А., Бессонова Е.А., Крамчанин К.Ю., Огородний А.А., Ли Н.С. Геолого-формационные исследования залива Петра Великого (1995–2015 гг.).

11:35. Гаврилов А.А. Принципиальные черты строения и морфотектонической эволюции островов залива Петра Великого.

12:00. Данченков М.А. Океанографическое сообщество Владивостока (история и современность).

12:25. Обед

Секция I – физическая океанология и климат

13:20. Лобанов В.Б., Семкин П.Ю., Сергеев А.Ф., Шлык Н.В., Баннов В.А., Тищенко П.П., Аксентов К.И., Васильева Л.Е., Калинин В.В., Суховеев Е.Н. Трехмерная структура каскадинга на склоне залива Петра Великого (по результатам экспедиции на НИС «Профессор Гагаринский» 10-24 марта 2016 г.)

13:40. Пономарев В.И., Файман П.А., Дубина В.А., Лазарюк А.Ю. Циркуляция синоптического и субсиноптического масштабов в заливе Петра Великого и прилегающей части Японского моря.

14:00. Трусенкова О.О., Лазарюк А.Ю., Островский А.Г., Лобанов В.Б., Каплуненко Д.Д. Вертикальные колебания в поле плотности под сезонным термоклинном на континентальном склоне в северо-западной части Японского моря.

14:20. Никитин П.А., Сильвестрова К.П., Мысленков С.А. Новые серийные приборы и системы для океанологических исследований.

14:40. Перерыв

Секция 2 – гидрохимия, экология, морская биология

14:55. Раков В.А. Состояние экосистемы бухты Новик (залив Петра Великого) в условиях ее загрязнения.

15:15. Касаткина А. П., Лобанов В.Б., Косьяненко А.А. Биоиндикация антропогенного загрязнения и геофизической активности с помощью планктёров в заливе Петра Великого и возможные пути их переноса с водными массами в прилегающей части Японского моря.

15:35. Лазарюк А.Ю., Захарков С.П., Марьина Е.Н. Особенности распределения хлорофилла-«а» в водах Амурского залива в холодный период года.

15:55. Обжиров А.И., Окулов А.К., Окулов А.К., Телегин Ю.А. Аномалии углеводородных газов в районе бухты Суходол Уссурийского залива.

16:15. Саломатин А.С., Буров Б.А., Обжиров А.И. Газогеохимические и акустические наблюдения в области пузырьковой разгрузки метана в заливе Петра Великого.

27 апреля, четверг

Секция 3 – физическая океанология и климат (продолжение)

9:00. Крохин В.В., Будаева В.Д. Аномальный выход южного циклона на Приморье в январе 2016 г. и его воздействие на термическую структуру залива Посыета.

9:20. Любичкий Ю.В. Штормовой нагон в заливе Петра Великого, вызванный тайфуном Лайонрок (29.08 - 1.09.2016 г.).

9:40. Новотрясов В.В. Внутренний прилив залива Петра Великого.

10:00. Шевченко Г.В., Горбунов А.О., Королев П.Ю. Гидродинамические и геоморфологические процессы в районе строительства угольного терминала порт "Вера" (Уссурийский залив Японского моря).

10:20. Кошелева А.В., Лазарюк А.Ю., Ярошук И.О. Акустико-океанологическое моделирование по измерениям температуры в шельфовой зоне Японского моря.

10:40. Перерыв

Секция 3 – геология и геофизика

10:55. Съедин В.Т., Терехов Е.П., Смирнова О.Л., Гаврилов А.А. Основные особенности геологического строения островов центральной части залива Петра Великого.

11:15. Мельниченко Ю.И., Белоус О.В., Казанский Б.А., Леонова Т.Д., Лепешко В.В. Морфотектонические комплексы северо-западной окраины Японского моря.

11:35. Карнаух В.Н., Суховеев Е.Н., Коптев А.А., Матюхов В.П., Белоус О.В. Рельеф дна материкового склона залива Петра Великого.

11:55. Прокудин В.Г., Валитов М.Г., Кононец С.Н. Структура кайнозойских отложений депрессии Амурского залива.

12:05. Прушковская И.А. Изменения среды Амурского залива (Японское море) в позднем голоцене на основе диатомовых водорослей.

12:25. Обед

Секция 3 – физическая океанология и климат (окончание)

13:30. Таранова С.Н., Жабин И.А. Сезонная изменчивость циркуляции вод в северной части Японского моря.

13:50. Степанов Д.В., Клещева Т.И. Роль атмосферного воздействия в изменчивости теплосодержания вод Японского моря по данным ретроспективного численного моделирования в период с 1948 по 2009 гг.

14:20. Файман П.А. Данченков М.А., Олейников И.С. Настройка Региональной океанографической модели (ROMS) на гидрометеорологические условия залива Петра Великого и прилегающей северо-западной части Японского моря.

14:40 . *Перерыв*

14:50 . *Секция стендовых докладов*

28 апреля, пятница

Секция 3 – геология и геофизика (окончание)

9:00. Астахов А.С., Аксентов К.И., Дарьин А.В., Калугин И.А. Реконструкция по седиментационным записям катастрофических наводнений на побережье Японского моря за последние тысячелетия.

9:20. Крамчанин К.Ю. Метанопроявление в кайнозойских образованиях м. Открытого (Шкотовский р-н Приморского края).

9:40. Бессонова Е.А. Результаты применения геофизических методов для исследования антропогенных карбонатных отложений на побережье залива Петра Великого (Японское море).

10:00. Зверев С.А., Бессонова Е.А., Теличко А.С. Аномальное магнитное поле юго-западной части залива Петра Великого.

10:20. *Перерыв*

Секция 4 – современные технические средства, методы исследования прибрежной зоны океана, информационные технологии

10:35. Суботэ А.Е., Фищенко В.К., Зимин П.С., Гончарова А.А. Применение систем долговременного подводного видеонаблюдения для регистрации и анализа состояния морского биоразнообразия прибрежных акваторий залива Петра Великого.

10:55. Фищенко В.К., Суботэ А.Е., Зимин П.С., Гончарова А.А. Регистрация аномально долгопериодных волн зыби средствами системы научного наблюдения залива Петра Великого.

11:15. Буланов В.А., Стороженко А.В., Корсков И.В., Попов П.Н. Изучение распределения мелкомасштабных неоднородностей с высоким пространственным разрешением в заливе Петра Великого на основе рассеяния звука.

11:35. Тагильцев А.А., Черанев М.Ю., Гончаров Р.А. Средства исследования поля температуры ледяного покрова.

11:55. Половинка Ю.А., Максимов А.О. Физические принципы и технические системы для мониторинга природных и техногенных утечек газа.

12:15. *Перерыв.*

12:30. *Заключительное обсуждение, закрытие конференции.*

13:30. *Фуршет.*

Стендовые доклады: секция 1 – физическая океанология и климат

1. Будаева В.Д., Макаров В.Г., Мезенцева Л.И., Любичский Ю.В. О весеннем режиме вод в заливе Петра Великого и его изменчивости в текущем десятилетии (2010–2016 гг.).
2. Гайко Л.А. Изменчивость температуры воды и воздуха за последние десятилетия в прибрежной зоне зал. Петра Великого (Японское море).
3. Данченков М.А. Оценка достоверности модельных расчетов для залива Петра Великого.
4. Каплуненко Д.Д., Лобанов В.Б., Островский А.Г., Трусенкова О.О., Ладыченко С.Ю., Щербинин П.Е. Изменчивость структуры и динамики вод в районе залива Петра Великого по спутниковым данным и измерениям *in situ*.
5. Лобанов В.Б., Павлова Е.П., Сергеев А.Ф., Середа А.В., Горин И.А., Гуленко Т.А., Воронин А.А., Щербинин П.Е. Гидрологические условия залива Восток по наблюдениям 2014-2016 гг.
6. Марьина Е.Н., Лазарюк А.Ю. Гидрологический режим бухты Новик (о. Русский) в холодный период года.
7. Мельниченко Н.А., Тювеев А.В., Лазарюк А.Ю., Савченко В.Е., Кустова Е.В. Особенности формирования пространственной структуры льда в бухте Новик по данным методов ЯМР и МР-томографии за последние 5 лет.
8. Митник Л.М., Хазанова Е.С. Мультисенсорное спутниковое зондирование ледяного покрова залива Петра Великого.
9. Островский А.Г., Файман П.А., Лобанов В.Б., Сергеев А.Ф., Парк Ю.-Дж. Субмезомасштабные вихри залива Петра Великого.
10. Самченко А.Н., Новотрясов В.В., Ярощук И.О. Вопросы генерации осадочных волн на шельфе залива Петра Великого.
11. Сергеев А.Ф., Лобанов В.Б., Воронин А.А., Горин И.И., Гуленко Т.А., Щербинин П.Е. Структура и динамика вод в бухте Золотой Рог осенью 2009 г.
12. Шевченко Г.В., Частиков В.Н., Марыжихин В.Е. Сезонная изменчивость океанологических условий в акватории, прилегающей к юго-западному побережью о. Сахалин.

Стендовые доклады: секция 2 – гидрохимия, экология, морская биология

1. Вах Е.А., Павлова Г.Ю., Тищенко П.Я., Михайлик Т.А. Основной солевой состав и редкоземельные элементы для определения состояния рек южного Приморья.
2. Долматова Л.С., Слинько Е.Н., Колосова Л.Ф. Избирательное накопление тяжелых металлов в тканях двух цветных форм голотурии *Eupentacta fraudatrix*.
3. Кудряшова Ю.В., Чижова Т.Л. Сезонная изменчивость загрязнения полициклическими ароматическими углеводородами залива Посыета (залив Петра Великого).
4. Лосев О.В., Петухов В. И., Петрова Е. А. Загрязнение вод залива Угловой в теплый и холодный период года.
5. Лучин В.А., Григорьева Н.И. Современное экологическое состояние бухты Северной Славянского залива (залив Петра Великого, Японское море).
6. Мизгин А.О., Вах Е.А., Тищенко П.Я. Распределение параметров карбонатной системы на северо-восточном шельфе о. Сахалин.
7. Мощенко А.В., Белан Т.А., Лишавская Т.С., Борисов Б.М. Предельно допустимый уровень загрязнения и сообщества макрозообентоса.
8. Раков В.А., Федорец Ю.В., Еловская О.А., Косьяненко А.А., Васильева Л.Е. Многолетние изменения в сообществах планктона и бентоса бухты Врангеля в период строительства и реконструкции порта "Восточный".

9. Слободскова В.В., Кукла С.П., Журавель Е. В., Челомин В.П. Генотоксический мониторинг морских прибрежных акваторий.
10. Шевцова О.В. Статистические закономерности гидрохимического режима. Степенные соотношения системы неконсервативных химических показателей в прибрежной зоне моря.
11. Штрайхерт Е.А., Захарков С.П. Биогеохимические свойства вод залива Петра Великого по спутниковым данным.
12. Уколова Е.С. Экологическое состояние сообществ зоопланктона бухты Козьмино (залив Петра Великого).
13. Уланова О.А., Долматова Л.С. Влияние дексаметазона на оксидантно-антиоксидантный баланс в двух типах фагоцитов голотурии *Eupentacta fraudatrix*.

Стендовые доклады: секция 3 – геология и геофизика

1. Гаврилов А.А., Съедин В.Т., Терехов Е.П., Харченко Т. А. Новые данные о геологии, морфотектонике и петрофизических свойствах горных пород о. Русский.
2. Смирнова О.Л., Съедин В.Т., Терехов Е.П. Новые данные радиоляриевого анализа для обоснования стратиграфического положения осадочных отложений островов центральной части залива Петра Великого
3. Съедин В.Т., Коптев А.А., Лопатников Е.А. Геологические исследования вулканических построек Центральной котловины Японского моря в период с 2010 по 2015 гг.
4. Теличко А.С., Бессонова Е.А., Зверев С.А. Петромагнитные характеристики магматических пород берегового обрамления залива Посъета (залив Петра Великого, Японское море).

Стендовые доклады: секция 4 – современные технические средства, методы исследования океана, информационные технологии

1. Алексанина М.Г., Загумённых А.А. Спутниковые скорости перемещений в зависимости от природы используемых морских маркеров.
2. Лебедев М.С., Безответных В.В., Голов А.А., Моргунов Ю.Н. Аппаратно-программный гидроакустический комплекс для мониторинга морских течений.
3. Пивоваров А.А., Смирнов С.В., Кошелева А.В., Самченко А.Н., Швырев А.Н., Ярощук И.О. Мониторинг гидрофизических процессов в заливе Петра Великого.
4. Фищенко В.К., Голик А.В., Валитов М.Г., Кулинич Р.Г. О возможности оценки характеристик морского волнения в заливе Посъета с использованием данных широкополосной сейсмической станции и приливного гравиметра, установленных на мысе Шульца